

LATTERIA SOCIALE VALTELLINA



Suministro de línea de correa en tiempo récord

NECESIDAD DEL CLIENTE:

En febrero de 2022, Latteria Valtellina buscaba un socio que pudiera realizar un estudio de trazado para la mejora de una línea de PET existente (línea 1) y la implementación de una segunda línea de embotellado de leche (línea 2), conectada a la paletización de la línea 1.

SOLUCIÓN BBM:

En tan solo un mes, la oficina de ingeniería de BBM Service realizó el estudio, prototipado, instalación in situ y puesta en marcha de las dos líneas de correas automáticas. Una vez que los técnicos de BBM estuvieron disponibles para actualizar (sábado por la tarde), trabajaron incansablemente para garantizar la producción a partir de las 6 am del lunes por la mañana. BBM proporcionó al cliente cintas usadas, 100% reacondicionadas y garantizadas. En este caso, las correas estaban equipadas con placas de transferencia activas, es decir, kits especiales que aseguran que las botellas pasen de una cinta a otra de manera ordenada, rítmica y homogénea.

En los sistemas de banda tradicionales, las cargas continúan porque son empujadas por la siguiente carga, con el riesgo de arruinar la carga o sacudir la botella. En este caso, se evitan los pasajes muertos y el paquete se "arroja" en la siguiente cinta, incluso con una rotación de 90 grados. Además, todas las correas se suministraron con paneles de automatización de bandas, completamente independientes y equipadas con PLC con pantalla táctil de Siemens.

